

SGH-F490  
Manual de  
usuario



# uso del manual

El presente Manual del usuario fue especialmente diseñado para guiarlo a través de las funciones y características de su teléfono móvil. Para comenzar rápido, consulte “presentación del teléfono móvil”, “instalación y preparación del teléfono móvil” y “uso de las funciones básicas”.

## Iconos instructivos

---

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará en este manual:



WARNING

**Advertencia:** situaciones que pueden ocasionar lesiones a usted o a otros.



CAUTION

**Precaución:** situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos.



**Nota:** notas, consejos de uso o información adicional.

- ▶ **Consulte:** páginas con información relacionada. Por ejemplo: ▶ pág.12 (indica que debe “consultar la página 12”).
- **A continuación:** el orden de opciones o menús que debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: Pulse [○] → ✉ → **Crear mensaje** (representa [○], a continuación ✉, a continuación **Crear mensaje**).
- [   ] **Corchetes:** teclas del teléfono. Por ejemplo: [📷] (representa la tecla Cámara/ vídeo).

## Información de copyright

Los derechos de todas las tecnologías y productos que incluye este dispositivo pertenecen a sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo: Bluetooth QD ID: B013460.
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® es una marca registrada de Microsoft Corporation.

# contenido

<b>información sobre uso y seguridad</b>	<b>2</b>
Advertencias de seguridad .....	2
Precauciones de seguridad .....	5
Información importante sobre uso .....	7
 <b>presentación del teléfono móvil</b>	 <b>11</b>
Desembalaje .....	11
Diseño del teléfono .....	12
Teclas .....	13
Modo inactivo .....	14
Iconos .....	15
 <b>instalación y preparación del teléfono móvil</b>	 <b>17</b>
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería .....	17
Carga de la batería .....	19
Insertar una tarjeta de memoria (opcional) .....	20
 <b>uso de las funciones básicas</b>	 <b>22</b>
Encendido y apagado del teléfono .....	22

Utilización de la pantalla táctil .....	23	Grabar y reproducir notas de voz .....	47
Acceso a los menús .....	25	Uso de aplicaciones y juegos para Java .....	48
Personalización del teléfono .....	25	Crear y ver relojes mundiales .....	49
Uso de funciones de llamada básicas .....	27	Establecer y utilizar alarmas .....	50
Envío y visualización de mensajes .....	28	Uso de la calculadora .....	51
Adición y búsqueda de contactos .....	31	Convertir monedas o medidas .....	51
Uso de las funciones básicas de la cámara .....	32	Configuración de un temporizador de cuenta regresiva .....	51
Reproducción de música .....	33	Uso del cronómetro .....	52
Navegación en la Web .....	35	Crear una nueva tarea .....	52
<b>uso de funciones avanzadas</b> .....	<b>36</b>	Crear una nota de texto .....	52
Uso de funciones de llamada avanzadas .....	36	Administrar su calendario .....	52
Uso de funciones Contactos avanzadas .....	39	<b>panorama general de las funciones del menú</b> .....	<b>a</b>
Uso de funciones de mensajería avanzadas .....	40	<b>solución de problemas</b> .....	<b>b</b>
Uso de funciones de música avanzadas .....	41	<b>índice</b> .....	<b>e</b>
<b>uso de herramientas y aplicaciones</b> .....	<b>44</b>		
Uso de la función inalámbrica Bluetooth .....	44		
Creación y envío de un mensaje de emergencia .....	45		
Activación del rastreador móvil .....	46		

# información sobre uso y seguridad

Cumpla con las siguientes precauciones a fin de evitar situaciones peligrosas o ilegales y garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.



## Advertencias de seguridad

### Mantenga el teléfono lejos del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves en caso de ser tragadas.

### Proteja su audición



El uso de los auriculares a un volumen elevado puede dañar la audición. Sólo utilice la configuración de volumen mínimo necesario para escuchar música o una conversación.

## Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todo teléfono móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura. Evite colocar el teléfono y los accesorios en el área de despliegue de la bolsa de aire o cerca de ella. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

## Manipule y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Sólo utilice las baterías y los cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el teléfono. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones o daños graves al teléfono.

- Nunca arroje las baterías al fuego. Al desechar las baterías usadas, respete todas las normativas locales.
- Nunca coloque baterías o teléfonos sobre dispositivos generadores de calor como microondas, estufas o radiadores o dentro de ellos. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- Nunca aplaste o perfore la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, ya que puede dañar los circuitos electrónicos internos o se puede producir un recalentamiento.

## Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre los teléfonos móviles y los marcapasos a fin de evitar posibles interferencias, según lo recomendado por los fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica).

Si tiene algún motivo para sospechar que el teléfono interfiere con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el teléfono de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o del dispositivo médico para solicitar ayuda.

## Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

No utilice el teléfono en gasolineras (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos. Apague el teléfono siempre que así lo indiquen las instrucciones o señales de advertencia. El teléfono podría generar explosiones o incendios en áreas de almacenamiento y transferencia de combustible y productos químicos o áreas de voladura, o alrededor de ellas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que lleva el teléfono, sus piezas o sus accesorios.

## Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Al enviar mensajes de texto o utilizar los juegos del teléfono, sosténgalo de manera relajada, pulse las teclas suavemente, utilice las funciones especiales que reducen la cantidad de teclas que debe pulsar (por ejemplo, plantillas y texto predictivo) y realice pausas frecuentes.





CAUTION

## Precauciones de seguridad

### Conduzca con precaución en todo momento

Evite el uso del teléfono mientras conduce y respete todas las normativas que restringen el uso de teléfonos móviles al conducir. Cuando sea posible, utilice los accesorios de manos libres para aumentar la seguridad.

### Respete todas las normativas y advertencias de seguridad

Cumpla con toda normativa que restrinja el uso de teléfonos móviles en determinadas áreas.

### Utilice sólo los accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

### Apague el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos de hospitales o establecimientos de atención de la salud. Respete las normativas, advertencias publicadas e indicaciones del personal médico.

### Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas cuando esté a bordo de un avión

El teléfono puede generar interferencia con el equipo de la aeronave. Respete todas las normativas de la aerolínea y apague el teléfono o cambie a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aerolínea.

## Proteja las baterías y los cargadores contra daños

- Evite la exposición de las baterías a temperaturas demasiado frías o calientes (inferiores a 0 °C/ 32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Evite el contacto de las baterías con objetos metálicos, dado que pueden generar una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de éstas.
- Nunca utilice un cargador o una batería dañada.

## Manipule el teléfono con cuidado y prudencia

- No permita que el teléfono se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves. No manipule el teléfono con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde el teléfono en áreas sucias o con polvo a fin de evitar que se dañen las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo; por lo tanto, protéjalo contra impactos o manipulación brusca a fin de evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, dado que la pintura puede bloquear las piezas móviles e impedir el funcionamiento adecuado.
- Evite utilizar la luz o el flash de la cámara del teléfono cerca de los ojos de niños o animales.

- El teléfono y las tarjetas de memoria pueden sufrir daños si se los expone a campos magnéticos. No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el teléfono esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

## Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o protegidos de manera deficiente, como marcapasos, audífonos y dispositivos médicos en hogares o cualquier otro dispositivo electrónico en hogares o vehículos. Consulte al fabricante de sus dispositivos electrónicos a fin de resolver todo problema de interferencia que experimente.



## Información importante sobre uso

### Utilice el teléfono en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

### Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su teléfono

Si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del teléfono, puede ocasionar daños al teléfono y anulará la garantía.

### Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías durante más de una semana, dado que la sobrecarga puede reducir su duración.

- Con el transcurso del tiempo, las baterías no utilizadas se descargarán y se las deberá recargar antes de utilizarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para la finalidad prevista.

## Manipule las tarjetas SIM y de memoria con cuidado

- No retire una tarjeta mientras el teléfono está transfiriendo o accediendo a información, ya que esto podría ocasionar pérdida de datos o daños en la tarjeta o en el teléfono.
- Proteja las tarjetas contra golpes fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.

- La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.
- No toque los terminales o contactos dorados con los dedos u objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

## Asegúrese de acceder a los servicios de emergencia

Es posible que no se puedan establecer las llamadas de emergencia desde el teléfono en determinadas áreas o circunstancias. Antes de viajar a regiones remotas o en vías de desarrollo, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

## Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate)

El teléfono cumple con las normas de la Unión Europea (UE) que limitan los niveles de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas impiden la venta de teléfonos móviles que superen el nivel de exposición máximo (denominado tasa de absorción específica o SAR) de 2,0 vatios/kilogramo de tejido corporal.

Durante el proceso de prueba, el valor máximo de la SAR registrado para este modelo fue de 0,402 vatios/kilogramo. Durante el uso normal, la SAR real suele estar bastante por debajo del valor máximo, dado que el teléfono ha sido diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir señales a la estación base más cercana.

Al emitir automáticamente niveles inferiores cada vez que es posible, el teléfono reduce la exposición general del usuario a la energía de RF.

La declaración de conformidad que se encuentra en la parte posterior de este manual de usuario demuestra el cumplimiento del teléfono con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Para obtener más información acerca de la SAR y las normas relacionadas de la UE, visite el sitio web de telefonía móvil de Samsung.

## Eliminación correcta del producto

(Equipo eléctrico y electrónico de desecho)



(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que tengan sistemas de recolección de desechos por separado)



Esta marca que se muestra en el producto o en la literatura del mismo indica que, una vez que se termine su vida útil, no debe eliminarlo con otros desechos domésticos. Para evitar posibles daños en la salud humana o ambiental a causa de la eliminación descontrolada de desechos, separe este producto de otros tipos de desechos y recíclelo, como corresponde, para promover la reutilización sustentable de los recursos materiales.

Aquellos que lo utilicen en el hogar deben ponerse en contacto con el vendedor minorista al que le compraron el producto, o con la oficina de gobierno local, para obtener información acerca de dónde y cómo pueden llevar este artículo para reciclarlo de manera segura y sin dañar el medio ambiente.

Aquellos que lo utilicen en negocios, deben ponerse en contacto con su proveedor y revisar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto no se debe mezclar con otros desechos comerciales cuando se lo elimina.

# presentación del teléfono móvil

En esta sección, podrá conocer el diseño, las teclas, el modo inactivo y los iconos de su teléfono móvil.

## Desembalaje

Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

- Teléfono móvil
- Batería
- Adaptador de viaje (cargador)
- Manual de usuario

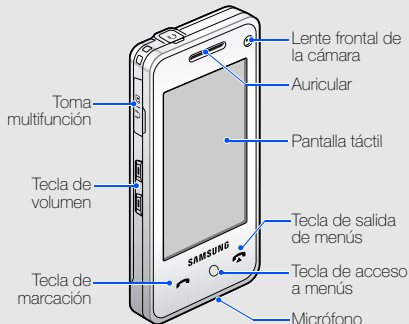


Es posible que los elementos que incluye el teléfono varíen según el software y los accesorios que estén disponibles en el país en el que se encuentre o según lo que el proveedor de servicios ofrezca.

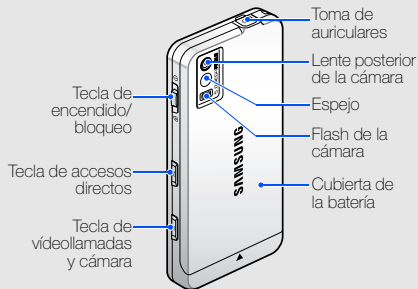
Puede obtener accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.


## Diseño del teléfono

La parte frontal de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



La parte posterior de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:





Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono. Para bloquear, deslice la tecla Encendido/bloqueo hasta visualizar .



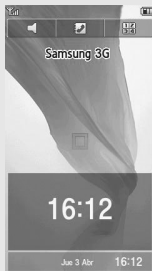
# Teclas



Tecla	Función
 Marcación	Permite realizar o responder una llamada; en el modo inactivo, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos
 Menú	Permite acceder al menú principal
 Salida de menús	Permite finalizar una llamada; en el modo de menús, permite cancelar una entrada y volver al modo inactivo.
 Volumen	Permite ajustar el volumen del teléfono




Tecla	Función
 Encendido/ bloqueo	Permite encender y apagar el teléfono (Deslizar y mantener); permite activar o desactivar las teclas táctiles y la pantalla táctil.
 Accesos directos	Permite abrir el menú accesos directos; permite activar las teclas táctiles y la pantalla táctil.
 Cámara/ videollamada	En el modo inactivo, permite encender la cámara (pulsar y mantener); en modo cámara permite tomar una fotografía o grabar un vídeo; desde la pantalla de discado permite realizar una videoconferencia.

## Modo inactivo

Aprenda las funciones de los iconos y las ventanas del modo inactivo.




















- : Permite cambiar a perfil Silencio (silenciar todos los sonidos).
- : Permite acceder a la Contactos.











- : Permite abrir la pantalla de marcación.
- : Permite cambiar el menú de acceso directo.
-  **Jue 3 Abr 16:12**: Permite abrir o cerrar la ventana calendario u hora.
- Pulse izquierda o derecha en la ventana del calendario o de la hora para desplazarse entre ellas.
- Pulse dos veces la ventana calendario u hora para abrir la pantalla calendario o reloj mundial.












# Iconos

Conozca los iconos que aparecen en la pantalla.

Icono	Definición
	Intensidad de la señal
	Red GPRS conectada
	Transfiriendo datos mediante la red GPRS
	Red EDGE conectada
	Transfiriendo datos mediante la red EDGE
	Red UMTS conectada
	Transferencia de datos mediante la red UMTS
	Red HSDPA conectada
	Transferencia de datos mediante la red HSDPA
	Llamada de voz en curso

Icono	Definición
	Sin servicio disponible
	Videollamada en curso
	Sin servicio disponible
	Tarjeta de memoria insertada
	Alarma activada
	Navegando por Internet
	Conectado a una página web segura
	Llamadas en el extranjero (fuera del área normal de servicio)
	Desvío de llamadas activado
	Bluetooth activado
	Auriculares o kit de manos libres Bluetooth conectados

Icono	Definición
	Sincronizado con un ordenador
	Reproducción de música en curso
	Reproducción de música en pausa
	Nuevo mensaje de texto (SMS)
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Nuevo mensaje de navegador
	Nuevo mensaje de configuración
	Nuevo mensaje de vídeo
	Bandeja de mensajes de texto llena
	Bandeja de mensajes multimedia llena

Icono	Definición
	Bandeja de mensajes de correo electrónico llena
	Buzón de mensajes de voz lleno
	Bandeja de mensajes de información llena
	Bandeja de mensajes de configuración llena
	Perfil Normal activado
	Perfil Silencio activado
	Perfil En el Coche activado
	Perfil Reunión activado
	Perfil Exterior activado
	Perfil Fuera de línea activado
	Nivel de carga de la batería

# instalación y preparación del teléfono móvil

Para comenzar, instale y configure  
su teléfono móvil y utilícelo por primera vez.

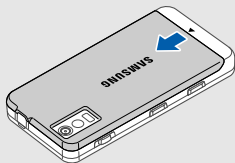
## Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

---

Al subscribirse a un servicio de telefonía móvil, recibe un Módulo de identificación del abonado o tarjeta SIM que contiene información sobre la suscripción, como por ejemplo, su número de identificación personal y los servicios opcionales.

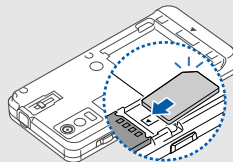
Para instalar la tarjeta SIM y la batería:

1. Quite la cubierta de la batería.



Si el teléfono está encendido, deslice y mantenga pulsada la tecla Encendido/bloqueo para apagarlo.

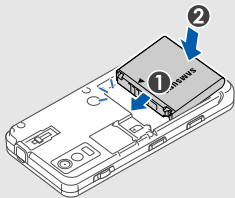
2. Inserte la tarjeta SIM.



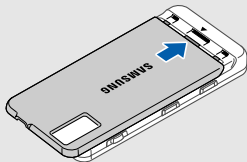
Coloque la tarjeta en el teléfono de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.

Sin insertar la tarjeta SIM, puede utilizar los servicios sin red y algunos menús de su teléfono.

3. Inserte la batería.



4. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.



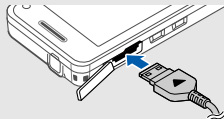
## Carga de la batería

Antes de utilizar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

1. Abra la cubierta de la toma multifunción que se encuentra en el lateral del teléfono.



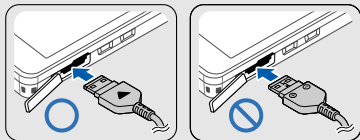
2. Conecte el extremo pequeño del cargador de viaje a la toma.




Con el triángulo orientado hacia la parte frontal del teléfono



Si no conecta el adaptador correctamente, puede provocar graves daños al teléfono. La garantía no cubre daños causados por uso inadecuado.



3. Conecte el extremo grande del adaptador de viaje a una toma de alimentación.
4. Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono  ya no se mueve), desconecte el adaptador de viaje de la toma de alimentación.
5. Desconecte el adaptador del teléfono.
6. Cierre la cubierta de la toma multifunción.



## Acerca del indicador de batería baja

Cuando la batería está baja, el teléfono emite un tono de advertencia y un mensaje de batería baja. El icono de la batería, además, aparecerá vacío y parpadeará. Si el nivel de batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para poder seguir utilizando el teléfono.

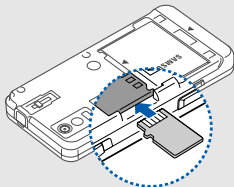
## Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD<sup>TM</sup> de hasta 4 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

1. Quite la cubierta de la batería.



2. Inserte una tarjeta de memoria con la etiqueta orientada hacia abajo.



3. Presione la tarjeta hacia el interior de la ranura hasta que quede encajada en su lugar.
4. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.

Para quitar la tarjeta de memoria, presiónela con suavidad hasta que se desenganche del teléfono y, luego, tire la tarjeta hacia afuera de la ranura.



# uso de las funciones básicas

Aprenda a realizar operaciones básicas y a utilizar las principales funciones de su teléfono móvil.

## Encendido y apagado del teléfono

---


Para encender el teléfono:

1. Deslice y mantenga pulsada la tecla Encendido/bloqueo.
2. Pulse el campo de entrada de contraseñas.
3. Introduzca su PIN y pulse **Aceptar** (si es necesario).
4. Siga las siguientes instrucciones en línea para alinear su pantalla:

Para apagar el teléfono, repita el paso 1 anterior.

## Cambiar al perfil Fuera de línea

Al cambiar al perfil Fuera de línea, podrá utilizar los servicios sin red del teléfono en las áreas en las que los dispositivos inalámbricos estén prohibidos, como aviones y hospitales.

Para cambiar al perfil Fuera de línea, pulse [O] →  → **Perfiles teléfono** → **Fuera de línea** (dos veces).



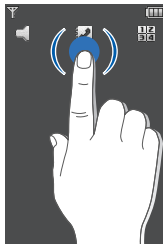
Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que los dispositivos inalámbricos estén prohibidos.

## Utilización de la pantalla táctil

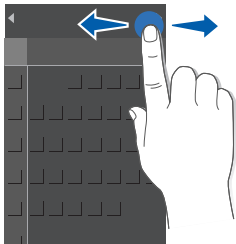
Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.

La pantalla táctil de su teléfono le permite seleccionar elementos o realizar funciones de forma sencilla.

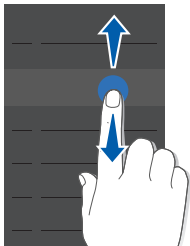
- Pulse un icono para abrir un menú o iniciar una aplicación.



- Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por las listas horizontales.




- Arrastre el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las listas verticales.



Para desplazarse rápidamente por las listas, arrastre el dedo en la parte izquierda de la pantalla. Para hacerlo lentamente, arrastre el dedo en la parte derecha.

## Acceso a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

1. Pulse [O].
2. Pulse un icono de menú.
3. Arrastre el dedo para desplazarse hasta un menú o una opción.
4. Pulse **Seleccionar** para confirmar la opción resaltada.
5. Pulse **Atrás** para moverse un nivel hacia arriba; pulse [] para regresar al modo inactivo.

## Personalización del teléfono

Personalice su teléfono, según sus preferencias, y aprovéchelo al máximo.

### Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo inactivo, pulse la tecla Volumen para ajustar el volumen del tono de las teclas.

### Cambiar a o de perfil Silencio


En el modo inactivo, mantenga pulsada   para activar o desactivar el sonido de su teléfono.

### Cambiar el tono de llamada


1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Perfiles teléfono** → un perfil.

1. Pulse **Opciones** → **Editar** → **Tono de llamada voz** o **Tono de llamada de videoconferencia**.
2. Seleccione una categoría de tono → un tono.
3. Pulse **Seleccionar** → **Opciones** → **Guardar** → **Opciones** → **Guardar**.

## Seleccione un fondo de pantalla (modo inactivo)

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Ajustes de pantalla e iluminación** → **Pantalla** → **Fondo de pantalla**.
2. Seleccione una categoría de imagen **Imágenes** → una imagen.
3. Pulse **Definir**.

## Bloquear el teléfono

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Seguridad** → **Bloqueo teléfono**.
2. Seleccione **Activado**.
3. Pulse el campo de entrada de contraseñas.
4. Introduzca una contraseña nueva que tenga entre 4 y 8 dígitos, y pulse **Aceptar**.
5. Pulse el campo de entrada de contraseñas.
6. Introduzca otra vez la contraseña nueva y pulse **Aceptar**.

## Uso de funciones de llamada básicas

Aprenda a realizar o responder llamadas y a utilizar las funciones básicas de llamadas.



Durante una llamada, el teléfono bloquea automáticamente la mayoría de las teclas para evitar pulsaciones accidentales. Para desbloquear las teclas, pulse [📷].

### Realizar una llamada

1. En el modo inactivo, [112] introduzca el código de área y el número de teléfono.
2. Pulse [📞] o [📞] para marcar el número.  
Para realizar una videollamada, pulse [📞] o [📷].
3. Para finalizar la llamada, pulse [📞].

### Responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, pulse [📞] para desbloquear y pulse **Acept.**  
Cuando se trate de una videollamada, presione **Acept.** A continuación presione **Mostrar** si desea mostrar su imagen.
2. Para finalizar la llamada, pulse [📞].

### Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse la tecla Volumen hacia arriba o hacia abajo.

### Usar la función de altavoz

1. Durante una llamada, pulse [🔊] → **Sí** para activar el altavoz.
2. Pulse [🔊] para volver a utilizar el auricular.

## Usar los auriculares







Conecte los auriculares proporcionados a la toma multifunción y podrá realizar y responder llamadas:

- Para volver a marcar el último número, pulse el botón de los auriculares y, luego, manténgalo pulsado.
- Para responder una llamada, pulse el botón de los auriculares.
- Para finalizar una llamada, mantenga pulsado el botón de los auriculares.

## Envío y visualización de mensajes





Aprenda a enviar y ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) y de correo electrónico.

## Enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo inactivo, pulse  →  → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Pulse **Destinatarios** → .
3. Introduzca un número de destino y pulse **Aceptar**.
4. Pulse el campo de texto → .
5. Escriba el texto del mensaje y pulse **Aceptar**.  
Para enviarlo como mensaje de texto, vaya al paso 8. Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 6.
6. Pulse  → un tipo de elemento (dos veces).
7. Pulse el elemento que desea agregar y pulse **Opciones** → **Seleccionar**.
8. Pulse  para enviar el mensaje.





## Enviar un correo electrónico




1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Crear mensaje** → **Correo**.
2. Pulse .
3. Introduzca una dirección de correo electrónico. y pulse **Aceptar**.
4. Pulse **Asunto** → .
5. Introduzca el asunto y pulse **Aceptar**.
6. Pulse el campo de texto → .
7. Escriba el texto del correo electrónico y pulse **Aceptar**.
8. Pulse  para enviar el mensaje.

## Introducir texto

Cuando desee introducir texto, puede cambiar el modo de introducción de texto:









- Pulse  para alternar entre los modos T9, ABC y numérico.
- Pulse  para cambiar al modo símbolo.

Introduzca el texto de uno de los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Pulse la tecla alfanumérica correspondiente hasta que el carácter que desee aparezca en la pantalla.
T9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse las teclas alfanuméricas correspondientes para introducir una palabra entera.</li> <li>2. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, pulse  para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, pulse  para seleccionar una palabra alternativa. Para agregar una palabra al diccionario, pulse .</li> </ol>


Modo	Función
Número	Pulse la tecla correspondiente para introducir un número.
Símbolo	Pulse la tecla correspondiente para seleccionar un símbolo.

Edite texto mediante las siguientes acciones:



- Para borrar caracteres, pulse .
- Para mover el cursor, pulse  y luego , , , o .
- Para copiar y pegar texto,
  1. Pulse .
  2. Pulse .
  3. Mueva el cursor para resaltar el texto que desee.
  4. Pulse **Opciones** → **Copiar**.

5. Pulse **Opciones** → **Pegar** para pegar el texto copiado.

## Ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Bandeja de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.


## Ver un mensaje de correo electrónico

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Bandeja de entrada de correo**.
2. Pulse **Opciones** → **Descargar**.
3. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
4. Si seleccionó un encabezado, pulse  para ver el cuerpo del correo electrónico.


## Adición y búsqueda de contactos

Aprenda las funciones básicas de la función Contactos.

### Añadir un contacto nuevo

1. En el modo inactivo, pulse  e introduzca un número de teléfono.
2. Pulse **Opciones** → **Añadir a Agenda** → una ubicación en la memoria (teléfono o SIM) → **Nuevo**.
3. Pulse dos veces un tipo de número, si es necesario.
4. Escriba la información de contacto.
5. Pulse **Opciones** → **Guardar**, o **Guardar** para agregar el contacto a la memoria.

### Buscar un contacto

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Pulse el campo de introducción de texto.
3. Introduzca las primeras letras del nombre que desea encontrar y pulse **Aceptar**.
4. Seleccione el nombre del contacto de la lista de búsqueda.



Una vez que haya encontrado un contacto, puede hacer lo siguiente:

- pulsar  o [📞] para llamar al contacto.
- pulsar **Opciones** → **Editar** para editar la información del contacto.


## Uso de las funciones básicas de la cámara




Conozca las funciones básicas para capturar y ver fotos y vídeos.



Cuando encienda la cámara, es posible que la pantalla aparezca en blanco debido a una descarga electrostática temporal. Pruebe reiniciar el teléfono para resolver el problema.

### Capturar fotos



1. En el modo inactivo, mantenga pulsada  para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda, hasta que quede en posición horizontal.
3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.





4. Pulse  para tomar la fotografía. La fotografía se guarda automáticamente.
5. Pulse la pantalla o , o pulse  para tomar otra fotografía (paso 3).

### Ver fotografías



En el modo inactivo, pulse  →  → **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de fotografía (dos veces).

### Capturar vídeos

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada  para encender la cámara.
2. Pulse  → **Videocámara** para cambiar al modo de grabación.
3. Gire el teléfono hacia la izquierda, hasta que quede en posición horizontal.
4. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.

5. Pulse  para comenzar la grabación.
6. Pulse  o  para detener la grabación. El vídeo se guarda automáticamente.
7. Pulse **Atrás** o pulse  para grabar otro video (paso 4).

## Ver vídeos

En el modo inactivo, pulse  →  → **Videos** (dos veces) → **Mis videoclips** → un archivo de vídeo (dos veces).



## Reproducción de música

Aprenda a escuchar música con el reproductor de música. Para comenzar, transfiera los archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

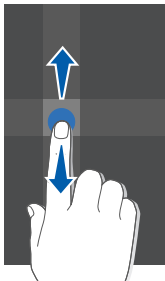
- Descargue los archivos desde la red inalámbrica.  
▶ pág. 35

- Descargue los archivos de un PC con el programa opcional PC Studio de Samsung.  
▶ Manual del usuario de PC Studio de Samsung.
- Reciba los archivos mediante Bluetooth.  
▶ pág. 45
- Copie los archivos en una tarjeta de memoria.  
▶ pág. 42
- Sincronice con el Windows Media Player 11.  
▶ pág. 42

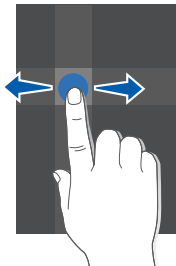
Después de transferir los archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

1. En el modo inactivo, pulse  → .
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
3. Utilice las siguientes acciones para controlar la reproducción:
  - Pulse el cuadrado azul ubicado en la pantalla para pausar o reanudar la reproducción.

- Arrastre el cuadrado azul hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.



- Arrastre el cuadrado azul hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o avanzar en un archivo.




- Pulse la flecha del lado izquierdo de la pantalla para abrir una lista de reproducción. Arrastre un archivo de música a la ventana de reproducción para escucharlo.



- Pulse la flecha del lado derecho de la pantalla para abrir las opciones del reproductor de música.



## Navegación en la Web

Aprenda a acceder a páginas web y a agregarlas a favoritos.


### Navegar por páginas web

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Inicio** para iniciar la página de inicio de su proveedor de servicios.
2. Utilice las siguientes teclas para navegar por la Web:

Tecla	Función
 	Permite desplazarse hacia arriba o hacia abajo en una página web

Tecla	Función
	Permite escribir una dirección web
	Permite cambiar un modo de visualización
Opciones	Permite acceder a una lista de opciones del navegador

### Agregar páginas web a los favoritos

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Favoritos** → **Opciones** → **Añadir Favorito**.
2. Introduzca el título de una página y una dirección web (URL).
3. Pulse **Guardar**.

# uso de funciones avanzadas

Aprenda a realizar operaciones avanzadas y a utilizar las funciones adicionales de su teléfono móvil.


## Uso de funciones de llamada avanzadas

---

Conozca las capacidades de llamada adicionales de su teléfono.




### Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono muestra las llamadas que ha perdido en la pantalla. Para marcar el número de una llamada perdida:

1. Pulse un nombre o un número.
2. Desplácese hasta la llamada perdida que desea marcar.
3. Pulse [] para marcar.



## Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo inactivo, pulse [] para ver la lista de números marcados recientemente.
2. Desplácese hasta el número que desee y pulse  o [] para marcarlo.




## Dejar o recuperar una llamada en espera

Pulse **Espera** para colocar una llamada en espera y pulse **Recuperar** para recuperarla.

## Realizar una segunda llamada


Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Pulse **Espera** para colocar la primera llamada en espera.



2. Pulse , introduzca el segundo número que desee marcar y pulse [].
3. Pulse **Cambiar** para cambiar de una llamada a otra.
4. Para finalizar una llamada en espera, pulse **Opciones** → **Fin** → **Poner llamada en espera**.
5. Para finalizar la llamada actual, pulse [].

## Responder una segunda llamada




Si la red admite esta función, podrá responder una segunda llamada entrante:

1. Pulse [] para responder la segunda llamada. La primera llamada se coloca automáticamente en espera.
2. Pulse **Cambiar** para cambiar de una llamada a otra.

## Realizar una llamada multiconferencia (teleconferencia)





1. Llame al primer participante que desee agregar a la llamada multiconferencia.
2. Mientras esté conectado al primer participante, llame al segundo participante.  
Al primer participante se lo coloca automáticamente en espera.
3. Cuando esté conectado con el segundo participante, pulse .
4. Si es necesario, repita los pasos 1 y 2 para añadir más participantes.
5. Para finalizar la llamada multiconferencia, pulse .

## Llamar a un número internacional

1. En el modo inactivo, pulse  y mantenga pulsada **0** para insertar el carácter +.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, luego, pulse  o  para marcar.

## Llamar a un contacto de la Contactos


Puede llamar a los números de Contactos directamente, si utiliza los contactos que tiene almacenados.► pág. 31

1. En el modo inactivo, pulse  → .
2. Desplácese hasta el número que desee marcar y pulse  o  para marcarlo.

## Uso de funciones Contactos avanzadas

Aprenda a crear tarjetas de visita, establecer números de marcación rápida y crear grupos de contactos.



### Crear una tarjeta de visita

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Opciones** → **Mi tarjeta de visita**.
2. Introduzca su información personal y pulse **Opciones** → **Guardar**.



Para enviar su tarjeta de visita, puede adjuntarla a un mensaje o correo electrónico, o transfiriéndola mediante la función inalámbrica Bluetooth.

### Establecer números de marcación rápida




1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → .
2. Pulse dos veces el número que desee establecer (2-9).
3. Pulse dos veces un contacto para asignarle al número y un número (si es necesario). El contacto se guardará con el número de marcación rápida.



Ahora, para llamar a este contacto desde la pantalla de marcación, mantenga pulsado el número de marcación rápida asignado.

### Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar timbres y fotografías para identificar las llamadas de cada grupo o enviar mensajes o correo electrónico a un grupo entero. Para comenzar, crear un grupo:




1. En el modo inactivo, pulse [O] →  →  →  → una ubicación (si es necesario).
2. Pulse el campo de introducción de texto.
3. Escriba un nombre de grupo y pulse **Aceptar**.
4. Pulse **Guardar**.
5. Para establecer la imagen de identificación de llamada, pulse **Opciones** → **Configuración de grupo** → **Imagen** → una categoría de imagen → una imagen → **Opciones** → **Seleccionar**.
6. Pulse **Tono de llamada** (dos veces) → una categoría de tono → un tono → **Opciones** → **Seleccionar**.
7. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

## Uso de funciones de mensajería avanzadas

---

Aprenda a crear plantillas y a utilizarlas para crear nuevos mensajes.


### Crear una plantilla de texto

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Plantillas** → **Plantillas texto**.
2. Pulse **Añadir** para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Pulse .
4. Escriba el texto y pulse **Aceptar**.
5. Pulse .


## Crear una plantilla multimedia

1. Cree un mensaje multimedia, con el asunto y los archivos adjuntos que desee, para utilizar como plantilla. ► pág. 28
2. En la pantalla de mensajes, pulse **Opciones** → **Guardar como plantilla**.  
El mensaje se guarda como una plantilla multimedia con un nombre predeterminado, como por ejemplo, 'Cumpleaños'.

## Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. Para comenzar un nuevo mensaje, pulse [O] →  → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. Pulse **Opciones** → **Insertar** → **Plantilla de texto** → una plantilla.



## Crear un mensaje a partir de una plantilla multimedia

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Desplácese a la plantilla que desea y pulse **Opciones** → **Enviar**.  
Se abrirá la plantilla como un nuevo mensaje multimedia.



## Uso de funciones de música avanzadas

Aprenda a preparar archivos de música y crear listas de reproducción.


## Copiar archivos de música en una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
3. Pulse [] para volver al modo inactivo.
4. Con un cable de datos para PC opciones, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.  
Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en su PC.
5. Seleccione **Abrir carpeta para ver archivos** en la ventana emergente del PC.
6. Copie los archivos del PC a la tarjeta de memoria.

## Sincronizar su teléfono con el Reproductor de Windows Media


1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Reproductor Multimedia** → **Guardar**.
2. Pulse [] para volver al modo inactivo.
3. Con un cable de datos opcional para PC, conecte la toma multifunción de su teléfono a un ordenador con Reproductor de Windows Media. Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en su PC.
4. Seleccione **Sinc. arch. multimedia digitales con dispositivo** en la ventana emergente de su PC.
5. Edite o escriba el nombre de su teléfono en la ventana emergente (opcional) y luego haga clic en **Finalizar**.

## Crear una lista de reproducción

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Listas de reproducción** (dos veces).
3. Pulse **Opciones** → **Crear lista de reproducción**.
4. Pulse el campo de introducción de texto.
5. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y pulse **Aceptar**.
6. Pulse **Guardar**.
7. Seleccione la nueva lista de reproducción.
8. Pulse **Opciones** → **Añadir** → **Archivos**.
9. Seleccione los archivos que desee incluir y pulse **Añadir**.

## Personalizar la configuración del reproductor de música

Aprenda a ajustar la reproducción y la configuración de sonido del reproductor de música.

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Pulse **Opciones** → **Config. del reprod.**
3. Realice los ajustes necesarios para personalizar su reproductor de música.
4. Pulse **Guardar**.

# uso de herramientas y aplicaciones


Aprenda cómo utilizar las herramientas y las aplicaciones adicionales del teléfono.

## Uso de la función inalámbrica Bluetooth

---


Conozca la habilidad de su teléfono para conectarse con otros dispositivos inalámbricos e intercambiar datos y utilizar las funciones de manos libres.

### Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Bluetooth** → **Activación** → **Activado**.
2. Para permitir que otros dispositivos localicen su teléfono, pulse **Visibilidad de mi teléfono** (dos veces) → **Activado**.



## Buscar y conectarse con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Bluetooth** → **Mi dispositivo** (dos veces) → **Buscar dispositivos nuevos**.
2. Pulse un dispositivo (dos veces).
3. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y pulse **Aceptar**.  
Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo código o acepte la conexión, se completará la conexión.

## Enviar datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o el elemento de una de las aplicaciones del teléfono para enviarlo.


2. Pulse **Opciones** → **Enviar tarjeta de visita vía** o **Enviar mediante** → **Bluetooth**.

## Recibir datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y pulse **Aceptar** (si es necesario).
2. Si es necesario, pulse **Sí** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

## Creación y envío de un mensaje de emergencia

Cuando tenga una emergencia, podrá enviar una mensaje de emergencia para pedir ayuda. Para crear un mensaje de emergencia:

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.

2. Pulse **Enviar mensaje de emergencia** para activar la función de mensajería de emergencia.
3. Pulse **Destinatarios** para abrir la lista de destinatarios.
4. Pulse **Opciones** → **Contactos** para abrir su lista de contactos.
5. Seleccione los contactos que desee y pulse **Realiz.**
6. Seleccione un número (si es necesario).
7. Pulse **Opciones** → **Aceptar** para guardar los destinatarios.
8. Pulse **Repetir** y establezca la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.
9. Pulse **Guardar** → **Sí**.

Para enviar un mensaje de emergencia, las teclas deben estar bloqueadas. Pulse la tecla Volumen cuatro veces.



Una vez que envió un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono quedarán interrumpidas hasta que desbloquee las teclas.

## Activación del rastreador móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono, la función de rastreador móvil automáticamente envía el número de contacto a dos destinatarios para poder localizar y recuperar el teléfono. Para activar el rastreador móvil:

1. En el modo inactivo, pulse [O] → → **Seguridad** → **Rastreador**.
2. Pulse el campo de entrada de contraseñas.

3. Introduzca la contraseña y pulse **Aceptar**.



La primera vez que acceda al rastreador móvil, se le solicitará crear y confirmar una contraseña.

4. Pulse **Activación** para encender el rastreador móvil.
5. Pulse **Destinatarios** para abrir la lista de destinatarios.
6. Pulse **Opciones** → **Contactos** para abrir su lista de contactos.
7. Pulse un contacto y un número.
8. Pulse **Opciones** → **Aceptar**.
9. Pulse **Remitente**.
10. Escriba el nombre del destinatario y pulse **Aceptar**.



11. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

12. Pulse **Aceptar**.



## Grabar y reproducir notas de voz

Aprenda a utilizar el grabador de voz del teléfono.

### Grabar una nota de voz

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Grabador de voz**.
2. Pulse el cuadrado azul para comenzar a grabar.
3. Para grabar la nota de voz, hable hacia el micrófono (hasta 1 hora).
4. Cuando finalice de habla, pulse . Su nota de voz se grabará automáticamente.

## Reproducir una nota de voz

1. En la pantalla del grabador de voz, pulse .
2. Seleccione un archivo.
3. Utilice las siguientes acciones para controlar la reproducción:
  - Toque el cuadrado azul para detener o reanudar la reproducción.
  - Arrastre el cuadrado azul hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.
  - Arrastre el cuadrado azul hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o adelantar en un archivo.
  - Pulse  para detener la reproducción.


## Uso de aplicaciones y juegos para Java

Aprenda a utilizar juegos y aplicaciones que funcionan con la premiada tecnología Java. Descargue juegos y aplicaciones mediante la red inalámbrica.



Según el software del teléfono, es posible que la descarga de archivos java no sea compatible.


### Utilizar los juegos

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones de la pantalla.



Los juegos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o el país en que se encuentre. Las opciones y los controles de los juegos pueden variar.

## Iniciar aplicaciones

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Juegos** → una aplicación (dos veces).
2. Pulse **Opciones** para acceder a una lista de numerosas opciones y configuraciones para su aplicación.

## Crear y ver relojes mundiales

Aprenda a ver la hora de otro país u otra ciudad y a establecer que los relojes mundiales aparezcan en la pantalla.

### Crear un reloj mundial


1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Reloj mundial**.
2. Pulse **Opciones** → **Añadir**.
3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una zona horaria.

4. Para configurar la hora de verano, seleccione **Horario de verano**.
5. Pulse **Aceptar** para crear su reloj mundial.

### Adición de un reloj mundial en la pantalla

Vea los relojes con dos zonas horarias diferentes en su pantalla.


Una vez que creó un reloj mundial:

1. En el modo inactivo, pulse [○] →  → **Reloj mundial**.
2. Desplácese al reloj mundial que desea agregar y pulse **Opciones** → **Pantalla de reloj**.
3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar **Dual**.
4. Pulse **Guardar**.

## Establecer y utilizar alarmas

Aprenda a configurar y controlar alarmas de eventos importantes.

### Establecer una nueva alarma

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Desplácese hasta un espacio vacío de alarma y púselo.
3. Defina los datos de la alarma.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.




Si el teléfono está apagado, la función automática de encendido establece que el teléfono se encienda automáticamente y suene la alarma a la hora que se especificó.

### Detener una alarma

Cuando suene la alarma:


- Pulse cualquier tecla para detener la alarma sin repetición.
- Pulse **Retrasar** para detener una alarma con repetición o pulse cualquier tecla para silenciar la alarma durante el período de repetición.

### Desactivar una alarma

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Desplácese a la alarma que desea para desactivar y pulsarla.
3. Pulse **Activación de alarma** y seleccione **Desactivado**.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.


## Uso de la calculadora

---

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Calculadora**.
2. Utilice las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.


## Convertir monedas o medidas

---




1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Conversor** → un tipo de conversión.
2. Introduzca las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

## Configuración de un temporizador de cuenta regresiva


---

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Temporizador**.
2. Pulse **Definir**.
3. Introduzca las horas y los minutos de la cuenta regresiva y pulse **Aceptar**.
4. Pulse ►, |||, o **Definir** para comenzar, pausar o detener la cuenta regresiva.
5. Cuando el temporizador haya terminado, pulse **Aceptar** para detener la alerta.


## Uso del cronómetro

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Cronómetro**.
2. Pulse , , o **Parar** para comenzar, grabar tiempos de circuito (hasta 50) o detener el cronómetro.
3. Pulse **Reestab.** para eliminar las horas grabadas.

## Crear una nueva tarea

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Tarea**.
2. Pulse **Opciones** → **Crear**.
3. Introduzca los detalles de la tarea.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.


## Crear una nota de texto

1. En el modo inactivo, pulse [O] →  → **Nota**.
2. Pulse **Opciones** → **Crear**.
3. Pulse el campo de introducción de texto.
4. Escriba el texto de su nota y pulse **Aceptar**.
5. Pulse **Opciones** → **Guardar**.

## Administrar su calendario


Aprenda a cambiar la vista del calendario y a crear eventos.

### Cambiar la vista del calendario

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Pulse **Opciones** → **Ver por** → **Día** o **Semana**.



## Crear un evento

1. En el modo inactivo, pulse [O] → .
2. Pulse **Opciones** → **Crear** → un tipo de evento.
3. Introduzca la información del evento, según sea necesario.
4. Pulse **Opciones** → **Guardar**.



# panorama general de las funciones del menú

Para acceder al modo menú, pulse [O] en modo inactivo.

## 1 Registro de llamadas

## 2 Contactos

## 3 Reproductor de Música

## 4 Navegador

- 1 Inicio
- 2 Introducir URL
- 3 Favoritos
- 4 Páginas guardadas
- 5 Historial
- 6 Ajustes
- 7 Perfiles del navegador

## 5 Mensajes

- 1 Crear mensaje
- 2 Bandeja de entrada
- 3 Bandeja de entrada de correo
- 4 Borradores
- 5 Bandeja de salida

## 5 Mensajes

- 6 Mensajes enviados
- 7 Mis carpetas
- 8 Plantillas
- 9 Borrar todo
- 10 Ajustes
- 11 Mensajes de emergencia
- 12 Estado de memoria

## 6 Mis archivos

- Imágenes
- Videos
- Sonidos
- Otros archivos
- Álbum Multimedia<sup>1</sup>
- Estado de memoria

## 7 Calendario

## 8 Cámara

## 9 Google/Bluetooth<sup>+</sup>

## 10 Aplicaciones<sup>++</sup>

- 1 Bluetooth
- 2 Juegos
- 3 Nota
- 4 Tarea
- 5 Reloj mundial
- 6 Calculadora
- 7 Conversor
- 8 Temporizador
- 9 Cronómetro
- 10 Grabador de voz
- 11 Aplicaciones SIM<sup>2</sup>

## 11 Alarmas

## 12 Ajustes

- 1 Perfiles teléfono
- 2 Hora y fecha
- 3 Ajustes de pantalla e iluminación
- 4 Teléfono

## 12 Ajustes

- 5 Llamadas
- 6 Seguridad
- 7 Aplicaciones
- 8 Red
- 9 Configuración de memoria
- 10 Configuración del operador<sup>1</sup>
- 11 Rest. maestro

1. Sólo se muestran si lo admite el proveedor de servicios.

2. Disponible sólo si lo admite la tarjeta SIM.

<sup>+</sup> Si el **Google** servicio no está disponible, se visualizará **Bluetooth** en menú 9.

<sup>++</sup> Si el servicio **Google** no está disponible, cambiará el orden de los submenús.

# solución de problemas

Si experimenta problemas con el teléfono móvil, pruebe con estos procedimientos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con un profesional de servicio.

**Al encender el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:**

Mensaje	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Inserta tarjeta SIM para acceder a los servicios de red	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.
Bloqueo teléfono	Cuando está activada la función de bloqueo de teléfono, debe introducir la contraseña que estableció para el teléfono.

Mensaje	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Bloqueo PIN	Al utilizar el teléfono por primera vez o cuando se activa la solicitud de código PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM. Para desactivar esta función, utilice el menú Revisar PIN.
Bloqueo PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, por lo general, por haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.

### En el teléfono, aparecerá “Sin servicio” o “Error de red”.

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

### Introduce un número, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación: [📞].
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

### Otra persona llama y no puede ponerse en contacto con usted.

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

### La persona que llama no puede oírlo.

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si utiliza un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

### **El teléfono emite un sonido y el icono de batería parpadea.**

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el teléfono.

### **La calidad de sonido de la llamada es deficiente.**

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del teléfono.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

### **Selecciona un contacto para llamar, pero no se realiza la llamada.**

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.

### **La batería no se carga correctamente o el teléfono se apaga solo algunas veces.**

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva.

# índice

## alarmas,

- crear, 50
- desactivar, 50
- detener, 50

## auriculares 28

## batería

- carga, 19
- indicador de batería baja, 20
- instalar, 17

## bloquear

- consulte el bloqueo de teléfono, 26

## bloqueo de teléfono 26

## Bluetooth

- activar, 44
- enviar datos, 45
- recibir datos, 45

## calculadora

- consultar herramientas, calculadora, 51

## calendario

- consultar herramientas, calendario, 52

## contactos

- añadir, 31
- buscar, 31
- crear grupos, 39

## conversor

- consultar herramientas, conversor, 51

## cronómetro

- consultar herramientas, cronómetro, 52

## fondo de pantalla 26

## fotografías

- ver, 32

## fotos

- capturar, 32

## herramientas

- alarma, 50
- calculadora, 51

- calendario, 52
- conversor, 51
- cronómetro, 52
- temporizador de cuenta regresiva, 51

## Internet

- consulte navegador web, 35

## Java

- acceder a las aplicaciones, 49
- iniciar juegos, 48

## llamadas

- de la agenda de direcciones, 38
- dejar en espera, 37
- funciones avanzadas, 36
- funciones básicas, 27
- marcadas recientemente, 37

- marcar llamadas perdidas, 36
- multiconferencia, 38
- números internacionales, 38
- realizar llamadas adicionales, 37
- realizar, 27
- recuperar llamadas en espera, 37
- responder llamadas adicionales, 37
- respuesta, 27
- ver llamadas perdidas, 36

## llamadas en conferencia

- consulte llamadas, multiconferencia, 38

## mensajes

- enviar correo, 29
- envío de multimedia, 28

- envío de texto, 28
- ver correo electrónico, 30
- ver multimedia, 30
- ver texto, 30

## multimedia

- consulte mensajes, 28

## navegador

- consulte navegador web, 35

## navegador web

- añadir favoritos, 35
- iniciar la página de inicio, 35

## nota

- consultar las notas de texto o voz

## notas de voz

- grabación, 47
- reproducir, 48

Perfil silencio 25

perfil sin conexión 22

plantillas

inserción, 41

multimedia, 41

texto, 40

rastreador móvil 46

reloj

consulte reloj mundial, 49

reloj mundial

crear, 49

establecer pantalla dual, 49

reproductor de música

crear listas de reproducción,  
43

personalización, 43

sincronizar, 42

Reproductor de Windows Media  
42

SOS mensaje 45

tarjeta de memoria 20

tarjeta de visitas 39

Tarjeta SIM 17

temporizador

consultar herramientas,  
temporizador, 51

temporizador de cuenta  
regresiva

consultar herramientas,  
temporizador de cuenta  
regresiva, 51

texto

crear notas, 52

introducir, 29

mensajes, 28

tono de llamada 25

tonos de teclas 25

vídeos

capturar, 32

ver, 33

volumen

volumen de llamada, 27

volumen de tono de teclas, 25



## Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

### Teléfono móvil GSM : SGH-F490

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	EN 60950-1 : 2001+A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.5.1 (11-2004)
	EN 301 489-07 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-24 V1.2.1 (11-2002)
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.6.1 (11-2004)
	EN 301 908-1 V2.2.1 (10-2003)
	EN 301 908-2 V2.2.1 (10-2003)

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,  
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK\*  
Marca de identificación: 0168

La documentación técnica se conserva en:

**CE 0168**

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.  
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK\*

2007.12.17

  
**Yong-Sang Park / S. Manager**

(lugar y fecha de emisión)

(nombre y firma de la persona autorizada)

\* Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.

\* Algunas de las descripciones incluidas en esta guía podrían no aplicarse a su teléfono según el proveedor de servicio, el país o el software instalado.

\* Las ilustraciones del teléfono y los accesorios pueden variar según el país.

# SAMSUNG ELECTRONICS



## Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

World Wide Web

<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea

Code No.:GH68-17781A

Spanish. 04/2008. Rev. 1.0